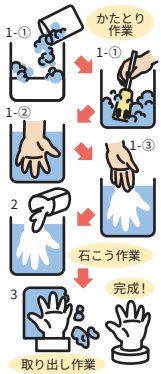
テトリッコでつくる立体手形 まずは基本から



1 かたとり作業

● 立体コピー材で手の型を作る作業です。

①かたとり用の作業容器に水を計り、立体コピー材（青い粉）を入れてよく混ぜる。

②混ぜた立体コピー材の中に手を入れて、固まるのを待つ。
テトリッコ・ベビー／テトリッコ・ベビー 足形用／テトリッコ・トドラーには、お子様が寝ている間にかたとり作業を行なう、立体コピー材の硬化時間が短いタイプの説明書が組み込まれています。

③立体コピー材が固まったら、手を抜く。

2 石こう作業

● 専用石こうを手の型に流し込む作業です。

3 取り出し作業

● 固まった石こうの周りの立体コピー材を細かくはがし取って出来上がり。

☆完成☆　●出来上がりは、しわや指紋までそっくりそのまま

テトリッコの中には・・・

立体コピー材（青い粉末）	① 手の型を作る材料です。水で混ぜると、弾力性のある硬化体になります。手のしわ、指紋をシャープにコピーします。
専用石こう（白い粉末）	② 立体コピー材で作った手の型に流し込む材料です。純白で仕上がりのきれいな石こうです。
作業容器	③ 立体コピー材を混ぜる時に使う透明円筒形の容器です。この容器で手の型を作ります。
完成手形保存ケース	④ 出来上がった立体手形を保存するケースです。テトリッコ・ベビー（TDB-3400）と、テトリッコ・トドラー（TDT-2400）に組み込まれています。
温度計付かくはん棒	⑤ 立体コピー材・専用石こうを混ぜる時に使います。かくはん器部分には温度計がついています。
石こう用ビニール容器	⑥ 専用石こうを混ぜる時に使う容器です。
台座型枠用透明樹脂板	⑦ 立体手形に台座を作る時に使います。
取り出し用樹脂ナイフ	⑧ 立体コピー材の中から固まった石こうを取り出すときに使うナイフです。
取扱説明書	⑨ 各製品に、それぞれ専用の取扱説明書が組み込まれています。（with instructions in Japanese.）

●テトリッコには手形用4種類・足形用1種類があります。手や足の大きさにあわせてお選び下さい。

① New! テトリッコ・ベビー 税込 \3570（本体 \3400） TDB-3400
対象年齢のめやす：新生児から1才6ヶ月前後のお子様

●赤ちゃん専用の立体手形かたとりキットです。●キットの中には、材料２回分（両手各１回又は片手２回分）・作業器具・保存ケースが２個入っています。●作れる手の大きさのめやすは、指を伸ばした形の手では、手首から中指の先までが9cm以内・手の幅は7cm以内で、握った形の手の場合には、手首からの高さは6.5cm以内・手の幅が7cm以内をめどにして下さい。●化粧箱側面のめやすゲージ（破線枠）にお子様の手をあてて大きさをお確かめの上、お求め下さい。

・専用石こう１袋で、台座部分を含み約150cc前後の立体手形が作れます。
《かたとり作業容器の大きさ：直径8cm高さ9.5cm／保存ケース（各２個入）》

② New! テトリッコ・ベビー足形用 税込 \3360（本体 \3200） TDT-2200
対象：新生児から足の大きさ10cm以内のお子様

●赤ちゃん専用の立体足形用かたとりキットです。●キットの中には、材料２回分（両足分）と作業器具が入っています。●このキットには、保存ケースは付いていません。●作れる足の大きさのめやすは、つま先からかかとまでの長さが10cm以内です。●あらかじめ、お子様の足の大きさをお確かめの上、お求め下さい。

・専用石こう１袋で、約200cc前後の立体足形が作れます。
《かたとり作業容器の大きさ：直径12.5cm高さ11cm》

③ New! テトリッコ・トドラー 税込 \2520（本体 \2400） TDT-2400
対象年齢のめやす：１才前後から４才前後のお子様

●このキットには、1～２才前後のお子様が寝ている間にかたとり作業を行なう手順と、3～4才位の言葉の理解が進んでいる年齢のお子様向けの、2種類の手順が書かれた説明書が組み込まれています。●キットの中には、材料１回分（片手分）・保存ケース・作業器具が入っています。●作れる手の大きさのめやすは、指を伸ばした形の手では、手首から中指の先までが12cm以内・手の幅は8cm以内で、握った形の手の場合は、手首からの高さは8cm以内・手の幅が8cm以内をめどにして下さい。●化粧箱側面のめやすゲージ（破線枠）にお子様の手をあてて大きさをお確かめの上、お求め下さい。

・専用石こう１袋で、台座部分を含み約220cc前後の立体手形が作れます。
《かたとり作業容器の大きさ：直径9cm高さ14.5cm／保存ケース（各１個入）》

テトリッコ・ベビー／ベビー足形用／テトリッコ・トドラーをご購入のお客様へ
眠りの浅いお子様や、外部からの刺激に過敏に反応してしまうお子様の場合には、かたとり作業が難しいことがあります。あらかじめご承知の上、ご購入下さい。

④ テトリッコ・チャイルド 税込 \2625（本体 \2500） TDC-2500
対象年齢のめやす：３才前後から７才前後のお子様

●言葉の理解が進んでいる3才前後から、手が作業容器の中に入る大きさのお子様が対象です。●キットの中には、材料1回分（片手分）と作業器具が入っています。●このキットには保存ケースは付いていません。●作れる手の大きさのめやすは、指を伸ばした形の手では、手首から中指の先までが13cm以内・手の幅は8.5cm以内で、握った形の手の場合には、手首からの高さは8cm前後・手の幅が7cm以内をめどにして下さい。●化粧箱側面のめやすゲージ（楕円枠）にお子様の手をあてて大きさをお確かめの上、お求め下さい。

専用石こう１袋で、台座部分を含み約300cc前後の立体手形が作れます。
《かたとり作業容器の大きさ：直径10cm高さ15cm》

⑤ テトリッコ・ＢＩＧ 税込 \3780（本体 \3600） TWA-3600
対象：６才前後から組込の作業容器に手が入る方

●ほとんどの方の立体手形を作ることができます。●キットの中には、材料１回分と作業器具が入っています。●作業容器の中に両手が無理なく入る時には、両手の指を組んだ形や、親子・兄弟姉妹が手をつないだ形・物を持った形なども作ることができます。

・専用石こう１袋で、台座部分を含み約700cc前後の立体手形が作れます。
《かたとり作業容器の大きさ：直径12.5cm高さ20cm》

⑥ テトリッコ・立体コピー材 税込 \1890（本体 \1800） TRC-250

●水で混ぜて使う、手軽なかたとり材です。●色々な立体物の複製にご利用下さい。●硬化する時に発熱がありませんので安全です。●硬化後は、弾力のある硬化体になります。●立体コピー材250gに対して、混ぜる水の量を変えることにより、パテ状から液状（600～1600cc前後）まで、用途に合った粘度で使用出来ます。

・型に流し込む石こうは用途に合ったものを別に用意して下さい。
《セット内容／立体コピー材250g・取扱説明書・温度計付かくはん棒》

テトリッコには、右記の受注生産品があります。詳しくは、弊社までお問い合わせ下さい。
■テトリッコ・マタニティー（産婦人科病院専用）
■テトリッコ・教材タイプ（小・中・高 学校用）
■テトリッコ・幼稚園タイプ（幼稚園・保育園）

●このカタログに記載の製品価格は、税込価格と本体価格を併記しています。税込価格は、本体価格に消費税率５％分（2005年2月現在）を加算したものです。税率が変更になった場合、税込価格は本体価格に新たな税率を加えた価格になります。●本製品の仕様及び外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

製造発売元　日本シーコン株式会社
〒004-0867 札幌市清田区北野7-5-8-39　TEL 011-884-6750　FAX 011-884-6752
http://www.nsicon.co.jp ／ tetoricco@nsicon.co.jp

この製品は、日本国内仕様です。製品に付属する取扱説明書は日本語表記だけです。
with instructions in Japanese.

TETORICCO

Konnichi wa!!
Boku wa NIHON-SICON no TETORICCO desu.
Daisuki na KIMI no Te o「RITTAI-COPY」surutame ni 1987 nen 5 gatsu ni Sapporo de umare mashita.
Boku no naka niwa KIMI no Te o seimitsu ni COPY dekiru「RITTAI-COPY-ZAI」to「SENYO-SEKKO」ga haitte irundayo.
KIMI no Te no Shiwa, Shimon made sonomama toreru「SEIMITU-RITTAI-COPY」
Boku no namae wa TETORICCO.
Yoroshiku ne!!

SINCE 1987

ご自由にお持ちください

Let's try TETORICCO

この写真の中の造形物は全て石こうでできています。写真中の製品の一部はCG合成したものを掲載しています。

●ORIGINAL DISPLAY● 物を持ってオリジナルディスプレイ

テトリッコを使えば、「どうやって作ったの!?」と、人を驚かせるような、物を持っている姿の石こう形もカンタン。思い出のある物を持ったり、コップを持って花ビンにしたり、メモスタンドやCDスタンドも作れるよ。何を持つかは、アイディア次第！

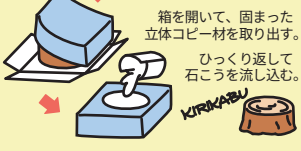
・容器より大きい物、過剰に重い物、毛羽だった物、多孔質の物は不向きです。
・CDスタンドは、ケースと同じ厚さの物を持ってかたとりして、完成後にCDケースと入れ替えます。

■物を持った石こう形の作り方

物を持ったまま立体コピー材に手を入れて固まるのを待つ。
持っていた物を置いて手だけ抜く。
石こうを流し込む。
立体コピー材をはがし取る。

●TECHNIC● 転写名人になろう！

■片面立体コピー



かたとりしたい物よりも少し大きめの箱を作り、原型を固定して、立体コピー材を流し込む。
・原型が多孔質の物（木や紙粘土など）の場合にはニスを塗っておく
箱を開いて、固まった立体コピー材を取り出す。
ひっくり返して石こうを流し込む。

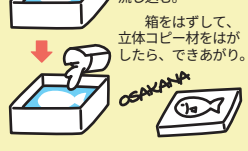
■完全立体コピー
ーたとえばニンジンー

ニンジンに丸棒をさして、立体コピー材の中に沈めて手で押さえる。
型を容器から取り出し、型に切り込みを入れ、ニンジンを取り出す。
型を容器に戻して、穴から石こうを流し込む。

ーたとえばリンゴー

入り口よりも高い位置には石こうが入らずに、欠けてしまうので、型を作るときには注意しましょう。

■半立体魚拓



魚より大きめの箱を作り、中に立体コピー材を流し込み、固まる前に魚を押し付ける。
固まったら魚を取り出し、石こうを流し込む。
箱をはずして、立体コピー材をはがしたら、できあがり。

■原型を作ってコピーする
ー額を作ろうー

加工しやすいスチレンボードを切って接着し、水性ニスを塗る。
片面立体コピーの要領で堅い石こうの額に！
●写真の中の額は、額・魚・貝を別々に作り、着色した後、接着しています。

●COLOR UP● 着色も自由自在に！

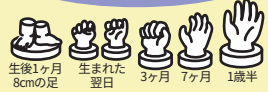
石こうが完全に乾いたら、水性アクリル絵の具で色を塗ってみよう。
肌色を塗ったらドッキリ。
メタリック色やブロンズ色を塗ってもおもしろいよ!

ゴムボールを半分づつかたとりして、スイカの模様をつけてみよう。転がらないように台座も作ってね。

●INTERIOR● そのままでも芸術品

テトリッコを使って、親子が握手した物や、両手を組んで作った電気スタンド・ブックエンドも作れるよ。

●MEMORIAL GOODS● 成長の記録として



２才未満のお子様の手や足のかたとり作業は、お子様が寝ている時に行ないます。
テトリッコ・ベビー／ベビー足形用／トドラーには、立体コピー材の硬化時間を短縮した説明書が組み込まれています。